



NC4MD-LX-BAG

4 poliger Chassisstecker, Lötanschlüsse, schwarz verchromtes Gehäuse, Silber beschichtete Kontakte

Die DLX Serie im kompakten Metallgehäuse mit integriertem Massekontakt, der eine exzellente Schirmung und einen ausgezeichneten Schutz gegen HF Störungen bietet.

Features & Benefits

- Metallgehäuse bietet beste Rundumschirmung gegen hochfrequente und elektromagnetische Störungen
- Einbaustecker mit robustem Metallverriegelungsfenster
- Massekontakt kann einfach mit Pin 1 verbunden werden
- Duplex Massekontakt für beste Kontaktintegrität zwischen Einbaubuchse und Kabelstecker
- Grosse Lötflächen zur einfachen Montage
- Installationskompatibilität durch Standard D Gehäuse

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NC4MD-LX-BAG
Verbindungstyp	XLR
Geschlecht	male

Elektrisch	
Kapazität zwischen Kontakten	$\leq 7 \text{ pF}$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ G}\Omega$ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	10 A
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Aussteckkraft	$\leq 20 \text{ N}$
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	max. 1.5 mm^2
Leiterquerschnitt	max. 16 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Latch lock
Gehäuseform	D

Material	
Kontaktbeschichtung	2 µm Ag over 2 µm Ni
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyamide (PA66)
Verriegelungselement	Steel Ck67
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C